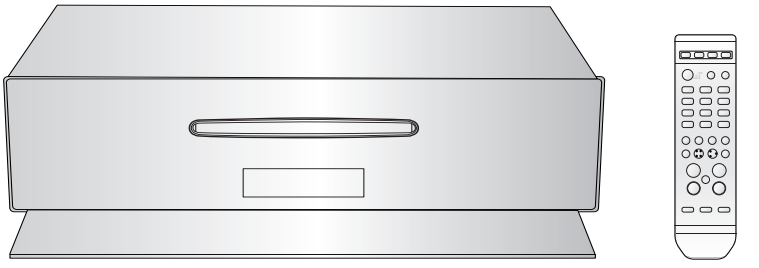
SAMSUNG

المكون المصغّر الملتحم بمشغّل MP3

CD/MP3/WMA-CD/CD-R/RW PLAYBACK

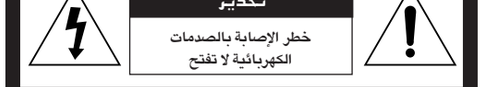
MM-X5

دليل التعليمات



تنبيهات من أجل السلامة

المنتج من الليزر من الصف ١



تحذير:
لا تفتح الغطاء الخلفي للتخفيف من خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية. لا يوجد أي جزء داخل الجهاز يمكنك تصليحه. الرجاء استدعاء الفني المختص بالخدمة.

المنتج من الليزر من الصف ١

جهاز تشغيل القرص المدمج يدخل في صف المنتج من الليزر من الصف ١.

استخدام الضوابط، التحكمات أو أداء الإجراءات في الحالات الغير مبينة هنا قد يؤدي الى تعرضك الى الإشعاع الخطر.

تحذير–تجنب التعرض لأشعة الليزر الغير مرئية عند الفتح وعند إدخا الغلقات الباطلة.

تنبيه: لتخفيف خطر الحريق أو الصدمات الكهربائية لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير: لمنع الصدمات الكهربائية أدخل الريشة العريضة للقابس في الثقب العريض إدخالا تاما.

هذه العلامة تد على الفولط الخطير الذي قد يسبب صدمة كهربائية في الوحدة.

هذه العلامة تنذرك بتعليمات التشغيل والصيانة الهامة المصاحبة للجهاز.

(منظمة المملكة العربية السعودية للمقايس فقط)

هذا الجهاز صالح لقابس 220V الذي تصدّق SASO(منظمة المملكة العربية السعودية للمقاييس) عليه. يؤهل الزبون للحصول على قابس 127V الذي تصدّق SASO عليه من الوكيل المحلي.

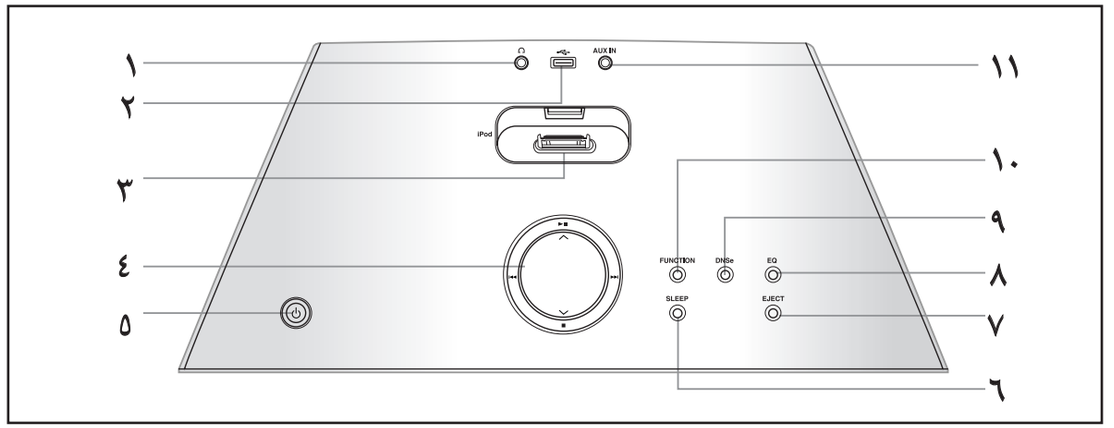
المحتويات

شكرا على شرائك النظام المدمج المصغر من شركة سامسونج.
الرجاء قراءة هذه التعليمات بعناية. سوف تسمح لك بتشغيل النظام و الاستفادة من المميزات في المستقبل.

♦ تنبيهات من أجل السلامة ٢
♦ تركيب النظام المدمج المصغر
■ منظر اللوحة العليا ٤
■ منظر اللوحة الأمامية ٤
■ جهاز التحكم عن بعد ٥
■ منظر اللوحة الخلفية ٥
■ أين تضع النظام المكوّن المصغّر ٦
■ كيفية توصيل النظام الى الطاقة الكهربائية ٦
■ تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد ٦
■ التوصيل بمصدر خارجي ٧
■ توصيل iPod (أيفد) ٧
■ كيفية توصيل هوائي FM (اف ام) ٨
■ وظيفة الإظهار ٩
■ وظيفة المعتام ٩
■ ضبط الساعة ٩
♦ جهاز تشغيل القرص المدمج
■ لإعادة تشغيل القرص المدمج/قرص مدمج – WMA-CD/MP3 ..... ١٠
■ اختيار المسار ١٠
■ بحث مقطوعة الموسيقى الخاصة على القرص المدمجة ١١
■ إعادة تشغل مسار أو كل المسارات على القرص المدمج ١١
■ إعادة تشغيل المسار أو كل المسارات على قرص مدمج MP3/WMA-CD ١١
♦ استخدام USB
■ تشغيل USB ١٢
■ اختيار المسار من جهاز USB ١٣
■ لاستخدام البحث بسرعة عالية ١٣
■ لإعادة التشغيل ١٣
♦ المؤالف
■ كشف محطات الراديو وتخزينهاخ ١٤
■ اختيار المحطة المخزنة (المسبقة الضبط) ١٤
■ تحسين استقبال الراديو ١٤
♦ الوظائف الأخرى
■ وظيفة المؤقت ١٥
■ إلغاء المؤقت ١٥
■ وظيفة EQ ١٦
■ وظيفة DNSe ١٦
■ وظيفة وضع ECO(الإيكو) ١٦
■ وظيفة الكتم ١٦
■ مؤقت النوم ١٦
■ توصيل سماعات الرأس ١٦
♦ توصيات للاستعما
■ احتياطات الأمان ١٧
■ تنظيف النظام المكوّن المصغّر الخاص بك ١٧
■ احتياطات عند اسخدام الأقراص المدمجة ١٨
■تحري الخلل وإصلاحه ١٨
■ المواصفات الفنية ١٩
■ مشغّل مدعوم بميزة USB ٢٠

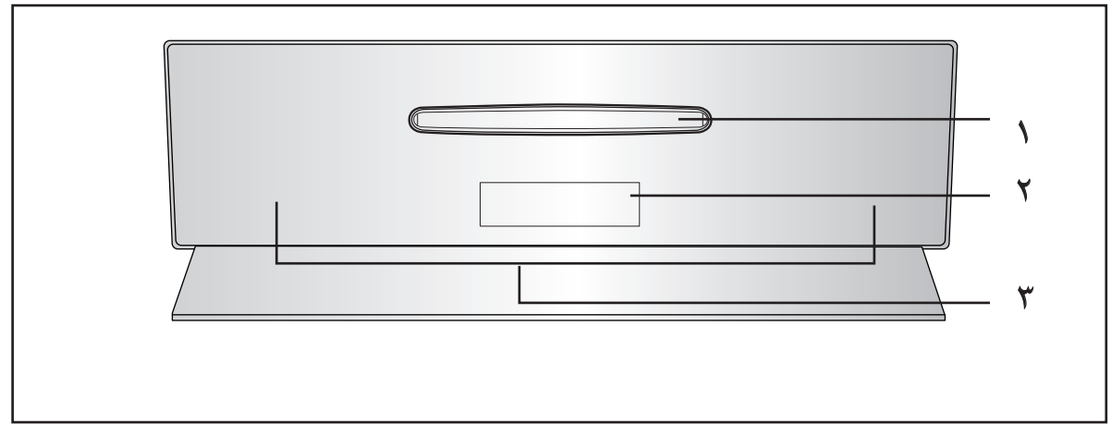
رموز

منظر اللوحة العليا



١. وصلة قابس سماعة الرأس
٢. USB
٣. مقبس أيفد (iPod)
٤. أزرار وظيفة البحث/ضبط مستوى الصوت
زر التشغيل أو الإيقاف
٥. الاستعداد/التشغيل/الايكو
٦. النوم
٧. الإخراج
٨. EQ
٩. DNSe
١٠. الوظيفة
١١. دخل الإضافي

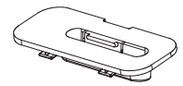
منظر اللوحة الأمامية



١. باب القرص المدمج
٢. عرض النافذة
٣. مكبرات الصوت الداخلية

الملحقات

دليل المستخدم

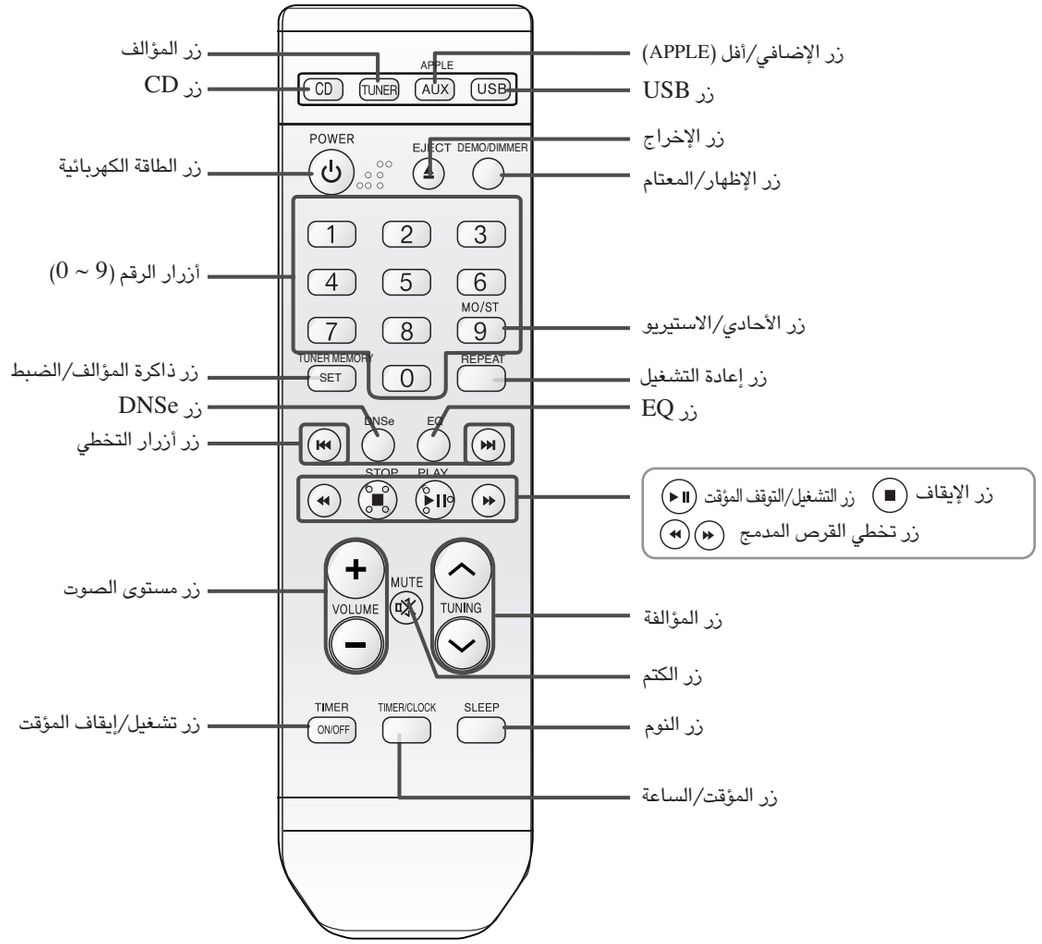


حامل أيفد (iPod)

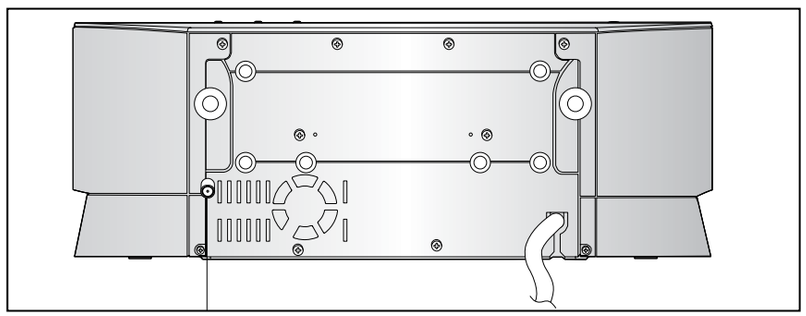
هوائي FM

جهاز التحكم عن بعد

جهاز التحكم عن بعد



منظر اللوحة الخلفية



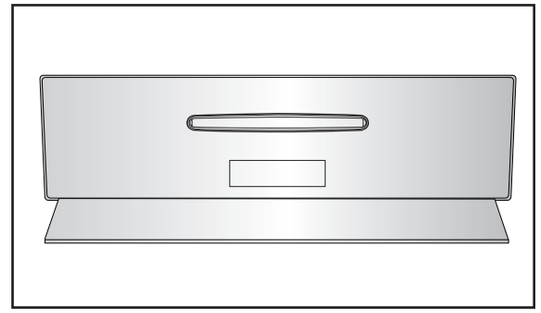
طرف توصيل هوائي FM

AR

أين تضع النظام المكوّن المصغّر

لكي تحصل على كل المميزات في النظام المكوّن المصغّر الجديد الخاص بك، اتبع هذه تعليمات التركيب قبل توصيل الوحدة.

- ركّب النظام على أرض مسطح مستقر.
- لا تضع هذه الوحدة على سجادة.
- لا تضع هذه الوحدة في منطقة الخارجية.
- من أجل التهوية، احتفظ بمكان مفتوح يصل الى حوالي ٦ بوصات (١٥ سم) من الجوانب واللوحة الخلفية للنظام.
- تأكد من أن عندك مكان كاف لفتح غطاء حجيرة القرص المدمج بسهولة.



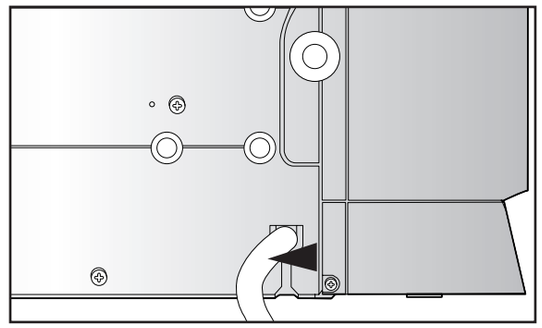
كيفية توصيل النظام الى الطاقة الكهربائية

يجب أن يتم توصيل سلك التيار الكهربائي الرئيسي الى مقبس مناسب.

قبل توصيل نظامك الى مخرج التيار الكهربائي الرئيسي، يجب أن تفحص نوع الجهد الكهربائي. اذا لم تناسب فلطية المقبس الضبط على اللوحة الخلفية للوحدة، قد يضرر ذلك النظام.

١ صل السلك الرئيسي الى المقبس المناسب.

٢ اضغط على زر (⏻) لتشغيل النظام المكوّن المصغّر الخاص بك.



تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

أدخل أو استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد في الحالات الآتية :

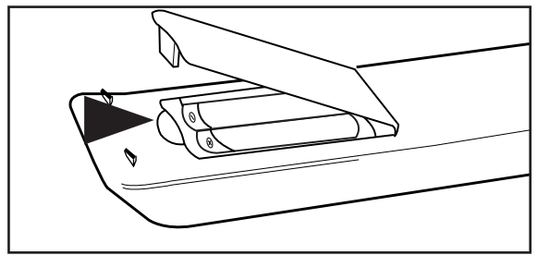
- عند شراء النظام المكوّن المصغّر
- عند عدم كفاءة جهاز التحكم عن بعد

عندما تستبدل البطاريات، استخدم مجموعة بطاريات جديدة ولا تخلطها مع البطاريات القلوية والبطاريات المغنطيسية.

١ ضع إبهامك على العلامة ▽ الموجودة على غطاء حجيرة البطارية (الوجه الخلفي لجهاز التحكم عن بعد) وادفع الغطاء باتجاه السهم.

٢ ركّب البطاريتين من طراز AAA وطراز LR03 أو من نفس الخصائص واعتنى باتجاه القطبين.
- + قطب البطارية الموجب مع + في جهاز التحكم عن بعد
- – قطب البطارية السالب مع – في جهاز التحكم عن بعد

٣ أعد الغطاء الى مكانه بدفعه حتى تسمع صوت الغلق في مكانه.



AR

التوصيل بمصدر خارجي

يمكن لك استخدام الإدخال الإضافي للحصول على ميزة جودة الصوت في النظام المكوّن المصغّر عند الاستماع الى المصادر الأخرى.

مثال : ◆ التلفزيون
◆ مشغّل DVD
◆ جهاز الفيديو

➢ لتوصيل مصدر خارجي، يجب أن يكون مصدر إخراج صوتي.

١ اضبط النظام على وضع الاستعداد وافصله والمصدر الخارجي من مخرج الطاقة الكهربائية الرئيسية.

٢ صل الكابل الصوتي الى اللوحة الخلفية النظام المكوّن المصغّر.

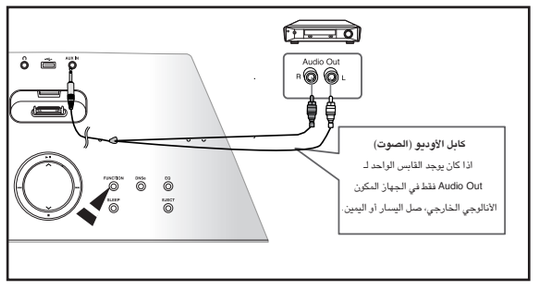
➢ لأفضل جودة الصوت، لا تعكس القناتين اليمنى واليسرى.

٣ أوصل النظام مرة أخرى بالمقبس الرئيسي واضغط على زر (⏻) من أجل التشغيل.

٤ اختر المصدر الإضافي بالضغط على زر **FUNCTION** (الوظيفة).
النتيجة : يتم عرض **AUX** (الإضافي).

٥ شغّل المدصر الخارجي.

المثال : يمكن لك أن تشاهد فيلما باستخدام مشغّل DVD الخاص بك وتستمتع بصوت الاتسيريو الذي تزود هذه الوحدة به.


Audio Out
R L
كابل الأوديو (الصوت)
اذا كان يوجد القابس الواحد لـ
Audio Out فقط في الجهاز المكون
الأنالوجي الخارجي، صل اليسار أو اليمين.

توصيل iPod (أيفد)

يمكن لك أن تستمع الى الصوت من iPod(أيفد) عن طريق هذه الوحدة الرئيسية.

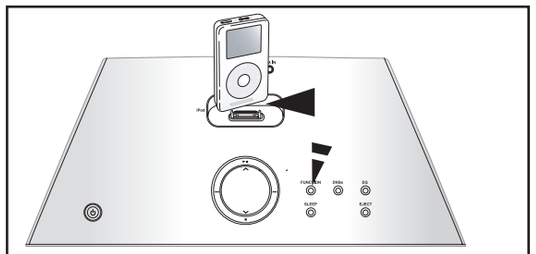
١ اضبط النظام على وضع الاستعداد وافصل النظام والمصدر الخارجي من مخرج الطاقة الكهربائية الرئيسية.

٢ صل مشغّل iPod(أيفد) الى مقبسه الموجود على اللوحة العليا لنظام المكون المصغّر.

٣ صل النظام الى مخرج الطاقة الكهربائية واضغط (⏻) لتشغيل النظام.

٤ اختر مصدر iPod(أيفد) بالضغط على **FUNCTION**(الوظيفة).
النتيجة : يتم عرض **APPLE**(أفل).

٥ قم بتشغيل iPod(أيفد).



➢ عندما تشغّل الوحدة وتختار مشغّل iPod MP3، سوف تشحن الوحدة بطارية iPod(أيفد).

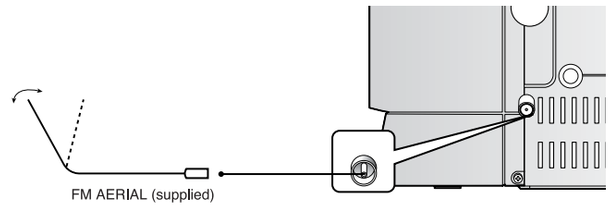
➢ iPod علامة تجارية مسجلة لـ ..Apple Computer, Inc

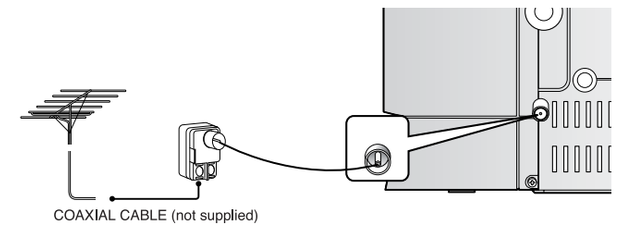
AR

كيفية توصيل هوائي FM (اف ام)

كيفية توصيل الهوائي من النوع المتحد المحور.

- وصل هوائي ٧٥ أوم الى طرف هوائي FM.
- وصل طرف هوائي FM (اف ام) الى مقبس بنوع متحد المحور ومشار اليه بعلامة FM على اللوحة الخلفية للنظام.
- اتبع التعليمات الموجودة في صفحة ١٤ لضبط المؤالفة الى محطة الراديو وحدّد أفضل اتجاه الهوائي.
- اذا كان الاستقبال سيئا أو ضعيفا تحتاج الى توصيل هوائي خارجي. لعمل ذلك أوصل الهوائي الخارجي على القابس المكتوب عليه FM (اف ام) في الجهاز باستخدام كابل ٧٥ أوم متحد المحور (لا يتم التزويد به).



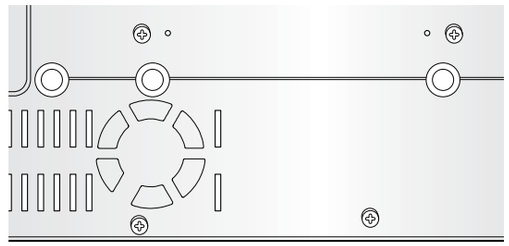


مروحة التبريد

تبدد مروحة التبريد الحرارة داخل الجهاز وبفضلها يمكن تشغيل الجهاز بشكل عادي. يتم تشغيل مروحة التبريد أوتوماتيكيا من أجل تزويد الجهاز بالهواء البارد.

الرجاء إتباع التحوطات التالية من أجل سلامتك.

- تأكد من أن تهوية الجهاز جيدة. اذا لم تكن تهوية الجهاز جيدة، يسبب ذلك ارتفاع درجة الحرارة داخل الجهاز ويسفر عن خلل الجهاز.
- لا تحجب مروحة التبريد أو فتحات التهوية. (اذا تم حجب مروحة التبريد وفتحات التهوية بالجريدة أو القماش، ترتفع درجة الحرارة داخل الجهاز ويسبب ذلك الحريق.)



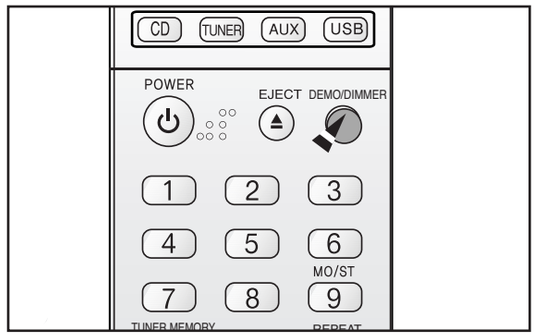
وظيفة الإظهار

يمكنك مشاهدة الوظيفة المتعددة المتوفرة على نظامك.

١ اضغط على زر **DIMMER/DEMO**(الإظهار/المعتام).
النتيجة : تظهر الوظائف المتعددة المتوفرة تباعا على شاشة العرض.

➤ يتم وصف هذه الوظائف كلها بالتفاصيل في هذا الكتيب. للحصول على التعليمات حول كيفية استخدام الوظائف، راجع الأجزاء الخاصة بها.

٢ لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على أي زر مرة ثانية.

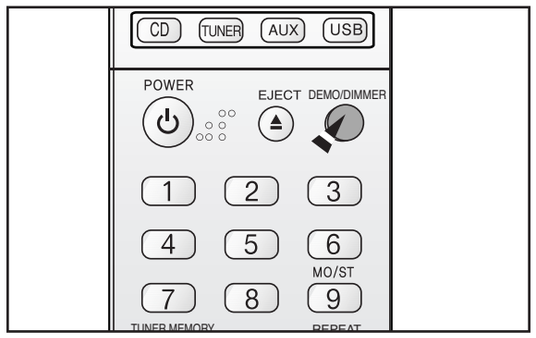


وظيفة المعتام

يمكن لك أن تضبط سطوع العرض على حسب حالات الإضاءة المحيطة.

١ اضغط على زر **DIMMER/DEMO**(الإظهار/المعتام).

♦ كلما تضغط على الزر يتغير اختيارك : DIMMER(معتم) – DIMMER OFF (ساطع).



AR

ضبط الساعة

جهازك مجهز بساعة تتيح لك تشغيل وإيقاف الجهاز أوتوماتيكيا.
يجب أن تضبط الساعة :

- عندما تشتري النظام المكوّن المصغّر
- عقب حدوث قطع في الطاقة الكهربائية
- عقب فصل في الطاقة الكهربائية

♦ لكل خطوة هناك عدة ثوان لضبط الاختيارات المطلوبة. اذا تجاوزت هذا الوقت، يجب عليك أن تبدأ مرة أخرى.

١ قم بتشغيل النظام بالضغط على (⏻).

٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) مرتين.
النتيجة : يتم عرض CLOCK (الساعة).

٣ اضغط على زر **SET** (الضبط).
النتيجة : تومض الساعة.

٤ لـ ... **اضغط على ...**

خفض الساعة ..... ^
زيادة الساعة v

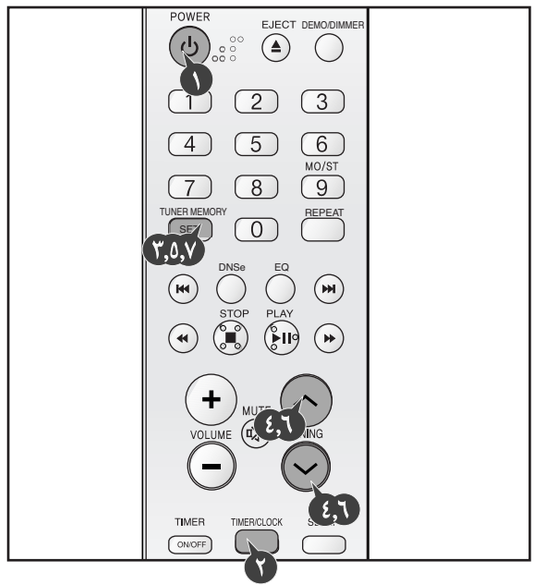
٥ عندما تظهر الساعة المطلوبة اضغط على زر**SET** (الضبط).
النتيجة : تومض الدقيقة.

٦ لـ ... **اضغط على ...**

خفض الدقيقة ..... ^
زيادة الدقيقة v

٧ عندما تظهر الوقت المناسب اضغط على زر **SET** (الضبط).
النتيجة : ♦ يتم عرض "TIMER" على شاشة العرض.
♦ يتم الآن ضبط الوقت الحالي.

➤ ♦ يمكنك عرض الوقت بواسطة الضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) مرة واحدة حتى لو استخدمت الوظيفة الأخرى.



لإعادة تشغيل القرص المدمج/قرص مدمج WMA-CD/MP3 -

يمكنك تشغيل الأقراص المدمجة بحجم ١٢ سم أو ٨ سم دون المهايئ.
يتم تصميم الوحدة لتشغيل الأقراص المدمجة : طظ الصوتي، نص CD، CD-R، CD-RW، وWMA-CD/MP3.

الإستخدام المستمر للشكل غير العادي (شكل القلب، الشكل المثمن، الخ) قد يضرر الوحدة.

١ حمّل القرص المدمج الخاص بك في الحجيرة وضع قرصا في الصينية مع مراعاة أن تترك العلامة على وجه القرص الى أعلى.

٢ اختر وظيفة MP3/CD بالضغط على زر **FUNCTION**(الوظيفة).

- يستغرق مشغّل القرص المدمج الخاص بك عدة ثوان للفحص خلال كل المسارات المسجلة على قرص مدمج – WMA-CD/MP3 الخاص.
- قد يتم عرض الاسم الانجليزي للأغنية على شاشة العرض فقط اذا تم التحميل من جهاز الكمبيوتر أو اذا تم تصنيف قرص مدمج – MP3 المشترى اعتمادا على العناوين (الدليل). (لا يتم عرض اللغات الأخرى باستثناء اللغة الانجليزية.)
- لا يتم عرض الاسم الانجليزي للمسار اعتمادا على خواص قرص مدمج – WMA-CD/MP3.

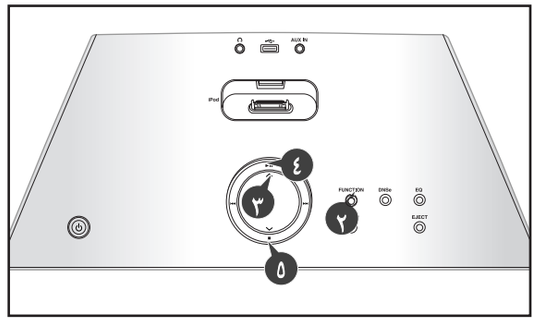
٣ اضبط مستوى الصوت.

- ادر مقبض تحكم **VOLUME**(مستوى الصوت) على الوحدة الرئيسية. يمكن ضبط مستوى الصوت من VOL MIN(مستوى الصوت على الحد الأدنى)، VOL- 1(مستوى الصوت 1) VOL 29 (مستوى الصوت 49) و VOL MAX(مستوى الصوت على الحد الأقصى).

٤ لإيقاف التشغيل مؤقتا، اضغط على زر (▶II).

➢ اضغط على زر (▶II) MP3-CD/CD مرة ثانية من أجل متابعة تشغيل القرص. اذا كانت هذه الوحدة في حالة التوقف المؤقت لمدة أطول من 3 دقائق، سوف تتحول الى حالة STOP(الإيقاف) تلقائيا.

٥ اضغط على زر **STOP** (الإيقاف) (■) عندما تكمل.

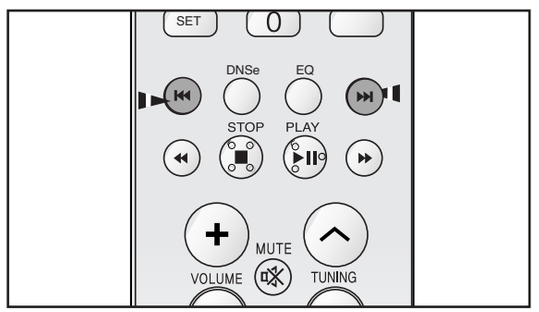


➢ عندما تضغط على زر EJECT(الإخراج)، وبعد مرور دقيقة واحدة تقريبا، سوف يتم تحميل القرص تلقائيا.

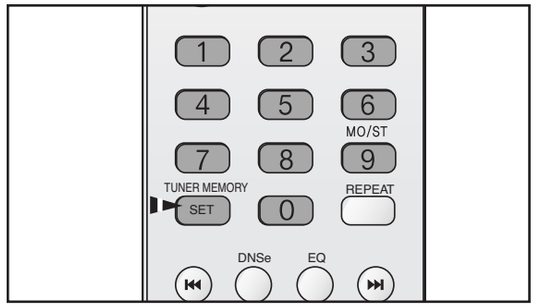
اختيار المسار

يمكن لك أن تختار المسار الذي تريد الاستماع اليه، عند تشغيل القرص المدمج.

لبدء التشغيل في بداية ...	اضغط على ...
المسار التالي	▶▶I مرة واحدة
المسار الحالي	I◀◀ مرتين
المسار السابق	I◀◀ ثلاث مرات
مسار تختاره	▶▶I أو I◀◀ العدد المناسب



➢ يمكن لك أيضا أن تستخدم أزرار الرقم من أجل اختيار المسار.
- اضغط على أزرار الرقم من أجل اختيار المسار الذي تريده وبعد ذلك اضغط على زر **SET**(الضبط).



ما هو WMA؟

WMA يعني Windows Media Audio، القياس الدولي لتقنية ضغط الإشارة الصوتية.

ما هو MP3؟

يرمز MP3 بـ MPEG1 Layer3، القياس العالمي لتقنية ضغط الإشارة الصوتية. يستخدم ذلك تقنية الضغط الرقمي من أجل ضغط البيانات الصوتية الأصلية حتى 12 مرة دون تغيير نوعية الصوت.

تساوق الملف

- سوف تشغّل الوحدة الملفات المنتوجة بتصميم MP3 (Layer3.Mpeg1) مع تمديد *.mp3.
- يمكن أيضا تشغيل الملفات المنتوجة بتصميم MP2 (Layer2.Mpeg1) مع تمديد *.mp2.

كم ملف MP3 يمكن لقرص CD-R أو CD-RW أن يسجل ؟

السعة القصوى لقرص CD-R أو CD-RW 740 ميغابيت.
يملك ملف واحد لـ MP3 سعة 4 ميغابيت عموما، ولذلك يمكن تسجيل حوالي 180 ملفا على قرص واحد.

حول تشغيل CD-R/RW

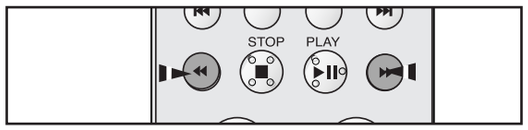
- في حالة CD-R(قابل للتسجيل) الأصلي المسجيل بتصميم القرص المدمج الصوتي، CD-RW(قابل لإعادة الكتابة) والتحرير بواسطة المستخدم، يتم التشغيل على حسب الحالة المكملة الخاصة. (قد لا يتم تشغيل المشغّل على حسب خواص القرص المدمج أو الحالة المسجلة).
- قرص CD-RW هو أقل انعكاسا نسبيا من القرص المدمج والذي يسبب تأجيل أكثر وقتا للقراءة.

بحث مقطوعة الموسيقى الخاصة على القرص المدمجة

عند الاستماع الى القرص المدمج، يمكنك البحث السريع لمقطوعة الموسيقى الخاصة على المسار.

للبحث خلال المسارات...	اضغط على ...
التقديم السريع الى الأمام	▶▶ لمدة ثانية واحدة على الأقل
الإرجاع الى الخلف	◀◀ لمدة ثانية واحدة على الأقل

➢ ♦ أثناء التشغيل، يمكن لك أن تختار سرعة التسغيل من مرة X2، X4، X8 و X32 للسرعة العادية.
♦ يوصى بأنك تخفض مستوى الصوت قبل استخدام هذه الوظيفة.



إعادة تشغل مسار أو كل المسارات على القرص المدمج

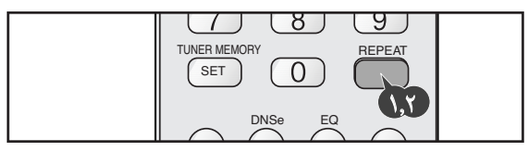
يمكنك إعادة التشغيل :

- المسار الخاص على القرص المدمج
- كل المسارات على القرص المدمج المختار

لإعادة التشغيل	اضغط على REPEAT على اللوحة الأمامية مرة أو عدة مرات حتى ...

المسار الحالي .....يتم عرض **RPT ONE**
كل الأغاني ..... يتم عرض **RPT ALL**

٢ لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على زر **REPEAT**(إعادة التشغيل) مرة ثانية.



إعادة تشغيل المسار أو كل المسارات على قرص مدمج MP3/CD-WMA

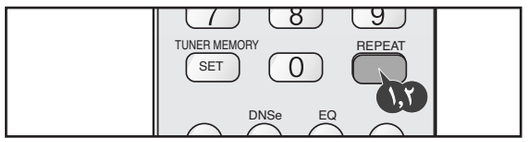
يمكن لك أن تقوم بإعادة التشغيل باستمرار:

- المسار الخاص على قرص مدمج MP3/WMA-CD
- كل المسارات على قرص مدمج MP3/WMA-CD المختار

لإعادة التشغيل...	اضغط على زر Repeat(إعادة التشغيل) على جهاز التحكم عن بعد مرة أو عدة مرات حتى ...

المسار الحالي باستمرار ..... يتم عرض RPT ONE.
كل المسارات ..... يتم عرض RPT ALL.
المجلّد ..... يتم عرض RPT DIR.
المسارات بالترتيب العشوائي ..... يتم عرض RPT RDM.

٢ لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على زر REPEAT(إعادة التشغيل) مرة ثانية.



تشغيل USB

يمكنك تشغيل ملفات MP3 بواسطة التوصيل الى أجهزة مخزن USB الخارجية المختلفة مثل ذاكرة ومض USB أو HDD.

١ صل جهاز مخزن USB الخارجي الى مشغّلك.

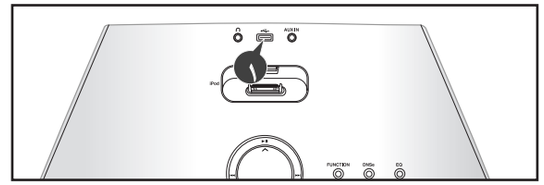
٢ اختر وظيفة USB باستخدام زر **USB**.

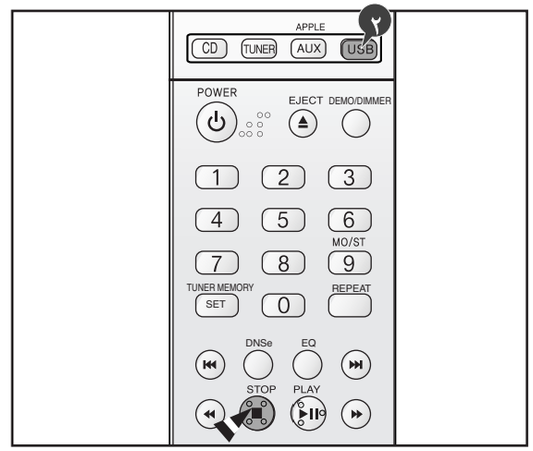
♦ يتم تشغيل المسار الأول للدليل الأول تلقائيا.

لإيقاف التشغيل

اضغط على زر Stop(الإيقاف) (■) لإيقاف التشغيل.

♦ اضغط على زر Stop(الإيقاف) (■) مرة واحدة للأيقاف.





♦ لا توصل جهاز شحن USB الى فتحة توصيل USB للمشغّل، لأن ذلك يسبب خلل المنتوج.

♦ وظيفة USB لهذا المنتوج لا تعمل في كل أجهزة USB. للمعلومات حول الأجهزة المدعومة، انظر صفحة ٢٠.

يرجى انتباه للمواد التالية قبل استخدام USB.

♦ قد لا يتساوق بعض جهاز تخزين USB الخارجي مع هذا المشغّل.
♦ يمكن أن يتم تشغيل الملف بتصميم FAT، مع HDD الخارجي، لكنه لا يمكن أن يتم تشغيل الملف بتصميم NTFS.
♦ عند استخدام USB 2.0 HDD، صل الى مصدر الطاقة المنفصل. اذا لم يتم التوصيل الى مصدر الطاقة المنفصل، قد لا يعمل الجهاز.
♦ اذا انقسمت ذاكرة جهاز مخزن USB الخارجي الى الأجزاء العديدة، يمكن تشغيل ملفات MP3 لمحرّك القرص الصلب الأول فقط.
♦ يمكن تشغيل حتى الدليل الرابع.
♦ لا يتم تشغيل الملفات المطبقة بـ DRM. Digital Rights Management(إدارة الحقوق الرقمية) : هي تقنية وخدمة لحماية الربح والحقوق لمالك حق النشر عن طريق منع الاستخدام غير المعتمدة للمحتويات الرقمية.
♦ حتى لو انتهى اسم الملف مع .mp3، لا يتم تشغيل الملف اذا كان تصميم الملف الحقيقي MPEG layer 1 أو MPEG layer 2.
♦ افصل جهاز مخزن USB الخارجي في وضع الإزالة السليمة فقط (تشغيل/إيقاف عرض "USB REMOVE"). وإلا، قد يحدث خلل الملف الداخلي. اضغط على زر Stop(الإيقاف) (■) أكبر من ٢ مرات من أجل الدخول الى وضع الإزالة السليمة. اذا أردت تشغيل الملف في وضع الإزالة السليمة، افصل جهاز مخزن USB الخارجي وأعد توصيله.
♦ لا تستخدم منشب USB لأنه لن يتم إدراكه.
♦ سوف يتم عرض اسم ملف MP3/WMA بـ 15 حرفا على الحد الأقصى.

التأجيل

♦ عند اختيار وظيفة USB، قد تستغرق الدقائق العديدة لقراءة الملف (IN-READ).
♦ ئ عند تشغيل جهاز USB، قد يحدث التأجيل ويتم التقديم الى المسار التالي، خاصة في حالة استخدام HDD.
سوف يختلف وقت التشغيل لأجهزة تخزين USB الخارجية.؛ حتى لو كانت هذه الأجهزة ذات نفس السعة.
♦ اذا دعم جهاز تخزين USB الخارجى USB VER1.1 فقط وكانت سرعة الوصول منخفضة، فقد لا يناسب الملف.

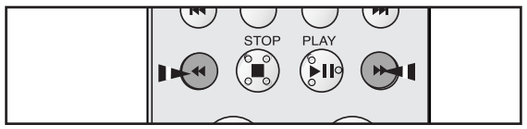
لاستخدام البحث بسرعة عالية

قبل أن تبدأ بـ ♦ صل جهاز مخزن USB الى مشغّلك.
♦ اختر وظيفة USB باستخدام زر USB.

يمكنك بحث القطعة التي تريده بسرعة أثناء التشغيل.

اضغط على زر ▶▶ , ◀◀ .

♦ كلما تضغط على الزر، يمكن لك أن تبحث الى الخلف أو الأمام بسرعات 2X، 4X، 8X، و 32X للسرعة العادية.



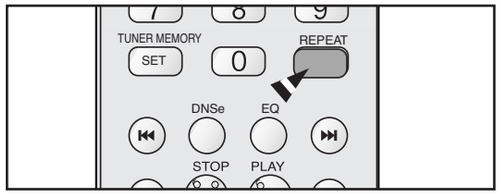
♦ أثناء التشغيل السريع، يخرج الصوت بسرعة 2X فقط، وليس بسرعات 4X، 8X و 32X.

لإعادة التشغيل

قبل أن تبدأ بـ ♦ صل جهاز مخزن USB الى مشغّلك.
♦ اختر وظيفة USB باستخدام زر USB.

اضغط على زر **REPEAT**(إعادة التشغيل) أثناء التشغيل.

♦ REPEAT ONE : تتم إعادة تشغيل مسار واحد فقط.
♦ REPEAT DIR: تتم إعاد تشغيل المجلد الواحد.
♦ REPEAT RANDOM: يتم تشغيل المسارات بالترتيب العشوائي. (قد يتم تشغيل المسار الذي تم تشغيله سابقا مرة ثانية.)
♦ REPEAT ALL : تتم إعادة تشغيل كل الدلائل.
♦ REPEAT OFF: تتوقف إعادة التشغيل.



اختيار المسار من جهاز USB

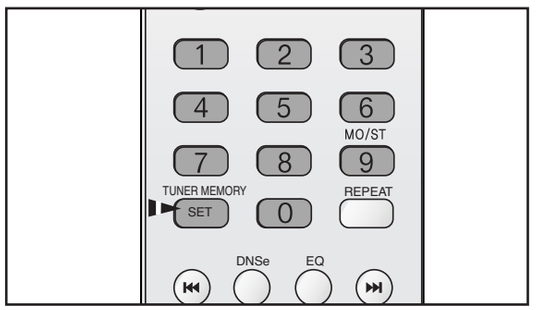
يمكن لك أن تختار ملف MP3 أثناء التشغيل أو عند الإيقاف.

قبل أن تبدأ بـ ♦ صل جهاز مخزن USB الى مشغّلك.
♦ اختر وظيفة USB باستخدام زر USB.

اذا أردت الانتقال الى المسار التالي/السابق، اضغط على زر ▶▶ , ◀◀ بالإيجاز.

♦ ينتقل الى ملف التالي/السابق في الدليل.
♦ اذا ضغطت على زر ▶▶ , ◀◀ أكبر مرات من عدد الملفات في الدليل، سوف ينتقل الى الدليل التالي.

يمكن لك أيضا أن تستخدم أزرار الرقم لاختيار المسار.
♦ اضغط على أزرار الرقم من أجل اختيار المسار الذي تريده وبعد ذلك اضغط على زر SET(الضبط).

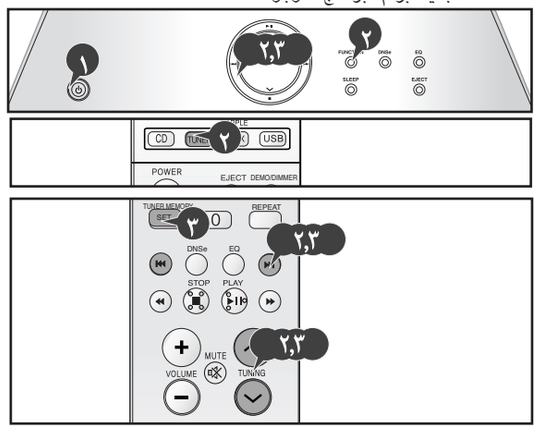


كشف محطات الراديو وتخزينهاغ

يمكن لك التخزين حتى :

◆ ٣٠ محطة FM

١ قم بتشغيل النظام بواسطة الضغط على زر (⏻).
٢ للاستماع الى الراديو
➤ جهاز التحكم عن بعد
أ. اضغط على زر **TUNER**(المؤالف).
ب. قم بمؤالفة المحطة المرغوب فيها.
◆ المؤالفة الآلية ١: عندما تضغط على زر ⏭ أو ⏮ يتم اختيار المحطة التي ضبطها مسبقا.
◆ المؤالفة الآلية ٢: اضغط وامسك زر ∧ أو ∨ للبحث عن محطات البث الفعلية تلقائيا.
◆ المؤالفة اليدوية : اضغط على زر ∧ أو ∨ بالإيجاز لزيادة أو خفض الترددات تدريجيا.
➤ الوحدة الرئيسية
أ. اضغط على زر Function(الوظيفة) لاختيار TUNER(المؤالف).
ب. اختر محطة البث.
◆ المؤالفة الآلية ١: اضغط على زر (■) STOP(الإيقاف) لاختيار <PRESET> وبعد ذلك اضغط على زر ⏭ أو ⏮ لاختيار المحطة التي قمت بضبطها مسبقا.
◆ المؤالفة الآلية ٢: اضغط على زر (■) STOP(الإيقاف) لاختيار <MANUAL> وبعد ذلك اضغط وامسك زر ⏭ أو ⏮ لبحث المحطة تلقائيا.
◆ المؤالفة اليدوية : اضغط على زر (■) STOP(الإيقاف) لاختيار <MANUAL> وبعد ذلك اضغط على زر ⏭ أو ⏮ بالإيجاز لمؤالفة أعلى أو أسفل التردد.
٣ لتخزين المحطة (المسبقة الضبط) في الذاكرة
أ. اضغط على زر **TUNER**(المؤالف).
ب. اضغط على زر ⏭ أو ⏮ الموجود على اللوحة العليا أو زر ∧ أو ∨ الموجود على جهاز التحكم عن بعد لزيادة أو خفض التردد على الولاء.
◆ للمسح في ما بين الترددات بسرعة عند البحث اليدوي، امسك زر ⏭ أو ⏮ .
◆ قد تتوقف إجراءات البحث الآلي على تردد لا يناسب محطة الراديو. اذا حدث ذلك، استخدم وضع البحث اليدوي.
ج. اضغط على TUNER MEMORY(ذاكرة المؤالف).
النتيجة : يتم عرض current station NO لمدة الثواني العديدة.
د. اضغط على زر ⏭ أو ⏮ الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتعيين رقم البرنامج.
ه. اضغط على زر **TUNER MEMORY**(ذاكرة المؤالف) لتخزين محطة الراديو.
النتيجة : تتلاشى current station NO ويتم تخزين المحطة.
و. لتخزين ترددات الراديو الأخرى، كرّر خطوات ب الى و.
◆ يمكن لك أن تستخدم وظيفة SET(الضبط) من أجل تعيين المحطة الجديدة برقم البرنامج الموجود.

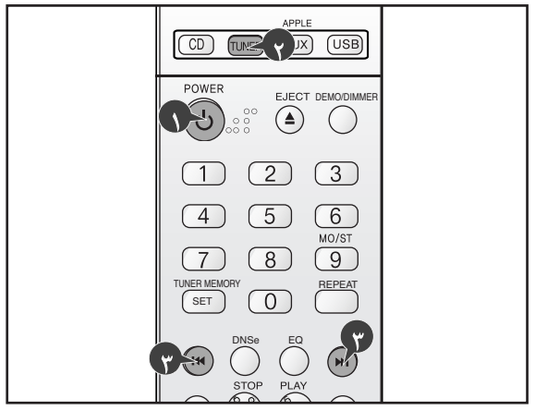


اختيار المحطة المخزنة (المسبقة الضبط)

يمكن لك الاستماع الى محطة الراديو المخزنة كما يلي :

١ شغّل النظام بالضغط على زر (⏻).
٢ اضغط على زر TUNER(المؤالف) الموجود على جهاز التحكم عن بعد.
٣ اختر محطة الراديو كما يلي.

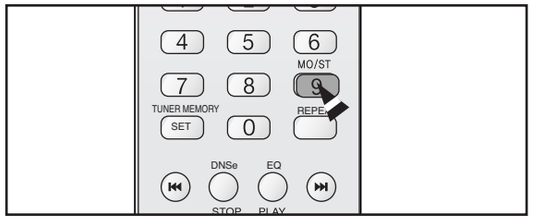
للاستماع الى ...	اضغط على ...
المحطة المخزنة	زر ⏭ و ⏮ لاختيار المحطة المطلوبة.



تحسين استقبال الراديو

يمكن لك تحسين نوعية استقبال الراديو عن طريق :
◆ دوران هوائي FM (الموجة المتوسطة)

➤ اذا كان استقبال من محطة الراديو FM المعينة ضعيفا، اضغط على زر **MO/ST** (الأحادي/الستيريو) من أجل تحويل وضع الستيريو الى وضع الأحادي. سوف يتم تحسين نوعية الصوت.



وظيفة المؤقت

يمكنك من تشغيل أو إيقاف النظام في أوقات معينة باستخدام وظيفة المؤقت.
مثال: تريد أن تصحي على موسيقى كل صباح.

➤ اذا لم ترد تشغيل النظام أو إيقافه أوتوماتيكيا، يجب أن تلغي وظيفة المؤقت.
◆ قبل ضبط المؤقت تأكد من أن الوقت الحالي صحيح.
◆ لكل خطوة هناك عدة ثوان لضبط الاختيار المطلوب. اذا تجاوزت هذا الوقت لا بد من أن تبدأ من البداية مرة أخرى.

١ قم بتشغيل النظام بالضغط على (⏻).
٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK**(المؤقت/الساعة) حتى يتم عرض TIMER.
٣ اضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : يتم عرض ON TIME(عوضا عن رمز الموازن) لمدة الثواني العديدة، وبعد ذلك يظهر وقت التشغيل المضبوط المسبق؛ يمكن لك أن تضبط المؤقت على وقت التشغيل.
٤ اضبط المؤقت على وقت التشغيل.
أ. اضبط الساعة بالضغط على زر ∧ أو ∨ .
ب. اضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : تومض الدقائق.
ت. اضبط الدقائق بالضغط على زر ∧ أو ∨ .
ث. اضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : يتم عرض OFF TIME(عوضا عن رمز الموازن) لمدة الثواني العديدة، وبعد ذلك يظهر وقت الإيقاف المضبوط المسبق؛ يمكن لك الآن أن تضبط المؤقت على وقت الإيقاف.
٥ اضبط المؤقت على وقت الإيقاف.
أ. اضبط الساعة بالضغط على زر ∧ أو ∨ .
ب. اضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : تومض الدقائق.
ت. اضبط الدقائق بالضغط على زر ∧ أو ∨ .
ث. اضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : يتم عرض VOL XX، وتشير XX الى مستوى الصوت المسبق الضبط.
٦ اضغط على زر ∧ أو ∨ لضبط مستوى الصوت واضغط على زر **SET**(الضبط).
النتيجة : يتم عرض المصدر المختار.
٧ اضغط على زر ∧ أو ∨ لاختيار المصدر الذي يتم تشغيله عند تشغيل النظام.

اذا اخترت ...	يجب عليك أيضا أن ...
TUNER(الراديو)	أ. تضغط على زر SET(الضبط). ب. تختار المحطة المسبقة الضبط بالضغط على زر ∧ أو ∨ .
MP3/CD(القرص المدمج)	تقوم بتحميل القرص المدمج.
USB	توصل

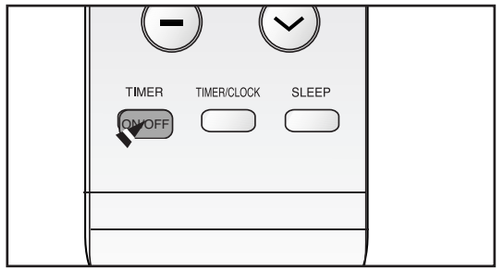
٨ اضغط على زر **SET**(الضبط) لتأكيد المؤقت.
٩ اضغط على زر (⏻) لضبط النظام على وضع الاستعداد.
النتيجة : يتم عرض ◷ على الجزء اليمين للوقت، ويشير ذلك الى أن المؤقت كان مضبوطا سابقا. سوف يتم تشغيل النظام وإيقافه تلقائيا في الأوقات المطلوبة.
◆ اذا كان وقت التشغيل والإيقاف للمؤقت مضبوطا على نفس الوقت، يتم عرض كلمة ERROR.

إلغاء المؤقت

بعد ضبط المؤقت، سوف يعمل المؤقت اوتوماتيكيا كما يظهر مؤشر المؤقت على شاشة العرض. عندما لا تريد استخدام المؤقت، يجب أن تلغي وظيفة المؤقت.

➤ يمكن لك إيقاف المؤقت في أي وقت (في وضع تشغيل النظام ووضع الاستعداد).

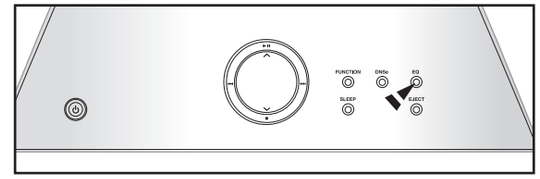
لـ ...	اضغط على **TIMER ON/OFF** **(تشغيل/إيقاف المؤقت)**..
إلغاء المؤقت	مرة واحدة
	النتيجة : يتلاشى ◷ .
إعادة بدء المؤقت	مرتين
	النتيجة : يظهر ◷ مرة ثانية.



وظيفة EQ

يجهّز نظامك المدمّج المصغّر بالموازن المسبق الضبط الذي يسمح لك باختيار أفضل التوازن المناسب بين ترددات التربيل والجهير، اعتمادا على نوع الموسيقى التي تستمع اليها.

اضغط على زر **EQ** حتى يتم اختيار الخيار المطلوب.
النتيجة : اضغط على الزر باستمرار من أجل اختيار "**CLASSIC — ROCK — PASS — POPS — JAZZ**".

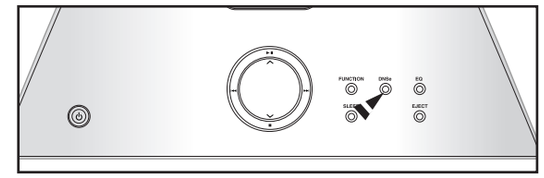


وظيفة DNSe

النظام المصغّر الخاص بك مجهز بوظيفة .DNSe استخدم هذه الوظيفة عندما تختار تأثير الصوت المناسب للموسيقى.

اضغط على زر **DNSe** حتى يتم اختيار الخيار المطلوب.
النتيجة : اضغط على الزر باستمرار لاختيار "STAGE — CONCERT — PASS — STUDIO".

ما هو DNSe ؟
DNSe (Digital Natural Sound Engine: محرك الصوت الطبيعي الرقمي) هو تأثير الصوت الذي يتقدم بواسطة سامسونج. ويزود بضوابط الصوت المتنوعة لتحسين نوع الموسيقى التي تستمع اليها.

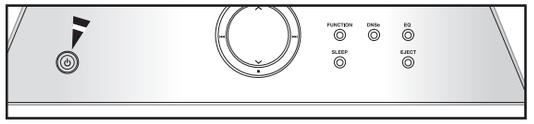


وظيفة وضع ECO(الإيكو)

يمكن لك أن توفر استهلاك الطاقة الكهربائية أثناء إيقاف الوحدة (على حالة الاستعداد).

لتشغيل وضع ECO(الإيكو)، اضغط على زر STANDBY/ON/ECO (الاستعداد/التشغيل/الإيكو) أثناء إيقاف الوحدة (على حالة الاستعداد).

- أثناء تشغيل وضع ECO(الإيكو)، يتم إلغاء إظهار العرض مؤقتا.
- عند تشغيل ECO(الإيكو)، لن يعمل وضع DEMO(الإظهار).

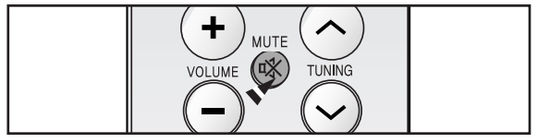


وظيفة الكتم

يمكن لك إيقاف الصوت مؤقتا.
مثال: تريد أن ترد على الهاتف.

١ اضغط على زر **MUTE** (الكتم).

٢ لإرجاع الصوت مرة أخرى (في نفس مستوى الصوت كما كان عليه)، اضغط على زر **MUTE** (الكتم) مرة ثانية أو اضغط على زر **VOLUME +,-**.



مؤقت النوم

يمكن لك ضبط النظام للإيقاف أوتوماتيكيا.
مثال: تريد أن تنام مع الاستماع الى الموسيقى.

١ اضغط على زر **SLEEP**(النوم).
النتيجة : يتم عرض الإشارات التالية.
90 MIN

٢ اضغط على زر **SLEEP**(النوم) مرة أو عدة مرات من أجل الإشارة الى الوقت المتبقي لتشغيل النظام قبل توقفه :

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF

في أي وقت، يمكن لك أن :
- تفحص الوقت المتبقي بالضغط على زر **SLEEP**(النوم).
- تغيّر الوقت المتبقي بتكرار خطوات ١ و ٢.

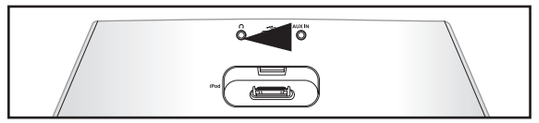
٣ لإلغاء وظيفة **SLEEP**(النوم)، اضغط على زر **SLEEP**(النوم) مرة أو عدة مرات حتى يتم عرض OFF.

توصيل سماعات الرأس

يمكن لك أن توصل سماعة الرأس الى نظام المكون المصغّر الخاص بك لكي تستمع الى الموسيقى دون إزعاج الشخص الآخر في الغرفة. يجب أن تجهز سماعة الرأس بقابس 3.5 أو المهايئ المناسب.

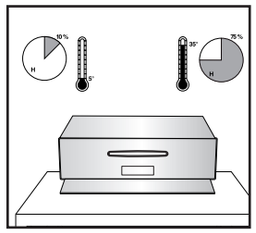
صل سماعة الرأس الى قابس **PHONES** على اللوحة الأمامية.
النتيجة : لا تستخدم مكبرات الصوت لإخراج الصوت.

عندما تستخدم سماعة الرأس لمدة طويلة على المستوى المرتفع، يضرر ذلك سماعتك.

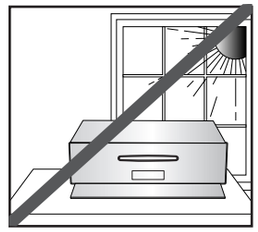


احتياطات الأمان

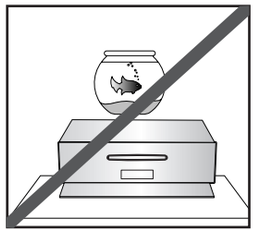
الأشكا التالية توضح الاحتياطات والواجب إتباعها عند استخدام أو تحريك النظام المدمج المصغر.



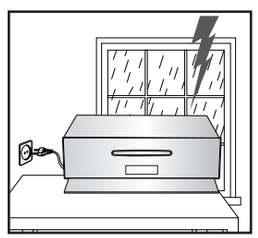
شروط محيط للتشغيل:
الحرارة المحيطة ٥-٣٥ درجة مئوية
الرطوبة ١٠-٧٥٪



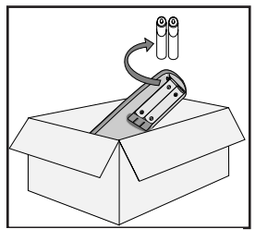
لا تعرض الوحدة الى أشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حرار ي آخر. قد يؤدي ذلك الى تسخين زائد للوحة وسوء وظائف الوحدة.



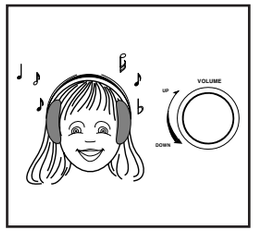
لاتضع أواني نباتات أو زهرية فوق الوحدة. الرطوبة في الوحدة قد تؤدي الى خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية وتسبب تلف المعدات. في مثل هذه الأحوا ، افصل المقبس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية.



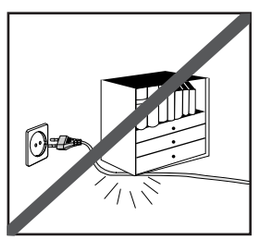
أثناء العواصف الرعدية، افصل المقبس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية. ارتفاع الفولط الرئيسي بسبب البرق قد يؤدي الى تلف الجهاز.



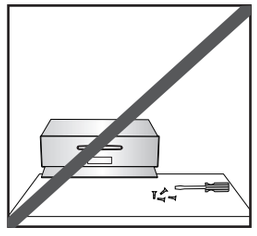
لا تدع البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اذا لم تستخدمه الفترات طويلة. تسرب البطاريات قد يؤدي الى تلف جهاز التحكم عن بعد.



عند استعما سماعات الإذن، حذرك من الاستماع الى الأصوات المرتفعة. اتسخدام السماعات كثيرا بأصوات مرتفعة يؤدي الى خلل في السمع.



لا تضع اشياء ثقيلة على وصلات الكهرباء الرئيسية. تلف الكيبل الرئيسي قد يؤدي الى تلف الجهاز (خطر الحريق) أو قد يسبب الصدمة الكهربائية.



لا تز أي لوحات المعدات. توجد مكونات مهمة داخل الوحدة تسبب الصدمة الكهربائية.

تنظيف النظام المكوّن المصغّر الخاص بك

للحصو على أفضل نتائج ممكنة من النظام المدمج المصغر، يجب أن تنظف الأجزاء التالية بانتظام:
- الغطاء الخارجي
- جهاز تشغيل القرص المدمج
- جهاز تشغيل الكاسيت (الرأسان، البكرة، تروس الدفع)

افصل النظام من مصدر التيار الرئيسي دائما.
- قبل تنظيفه
- ذا لم تكن تنوي استخدامه لفترة طويلة

الغطاء الخارجي
نظّف الغلاف الخارجي بانتظام بواسطة قطعة قماش نظيفة ومنظّف خفيف. لا تستخدم مسحوق كاشط، سوائل أو ابروسو للتنظيف. لا تدع أي مواد سائلة تتسرب للنظام.

جهاز تشغيل القرص المدمج

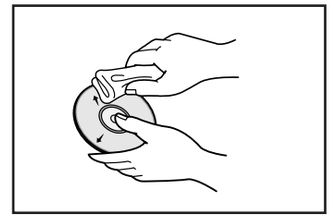
١ قبل تشغيل القرص المدمج يجب أن تنظف جهاز التشغيل بواسطة منظّف خاص. لا تستخدم نفس المنظفات التي تستخدم على كاسيت LP الفينيل. نظف القرص من الوسط تجاه الخارج بالعناية.

٢ نظّف جهاز التشغيل بانتظام بمنظّف خاص للقرص (متوافر عند الموزع المحلي).

- اذا لم تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، لا تدع البطاريات بداخله لمنع الصدأ.
- رغم أن جهازك له غطاء صلب إلا انه لا يجب تعرضه لغبار كثيف أو الصدمات أو درجات حرارة مرتفعة (قريبة من أجهزة التدفئة أو في أشعة الشمس المباشرة الخ).
- اذا انبعثت رائحة غير مريحة من الوحدة، افصل الطاقة الكهربائية واتصل بالوكيل.

احتياطات عند استخدام الأقراص المدمجة

- تعامل مع الأقراص المدمجة بعناية. أمسكها من الأطراف حتى لا تترك بصمات الأصابع على السطح اللامع.
- عندما تنتهي من تشغيل القرص المدمج، أعده الى مكانه في الغلاف.
- لا تثبت أي ورق أو شريط لاصق على الأقراص ولا تكتب على السطح.
- نظّف الأقراص بقطعة قماش مخصوص.
- احفظ الأقراص المدمجة في مكان نظيف بعيد عن ضوء الشمس المباشر حتى لا تعرض لدرجات حرارة عالية.
- استخدم أقراص مدمجة مكتوبة عليها علامة دائما.



تحري الخلل وإصلاحه

تحتاج الى وقت دائما حتى تتآلف مع الجهاز الجديد. اذا كان لديك أي من المشكلات المذكورة أدناه، حاو معها بالحلو المعطاة قبل الاتصا بالخدمة. وقد تحفظ وقتا ويمنع الإزعاج الناتج عن الاتصا غير الضروري للخدمة.

	المشكلة	الفحوص/الشرح
العام	النظام لا يعمل.	• سلك التزويد بالطاقة الكهربائية غير موصل مخرج الطاقة الكهربائية بشكل صحيح أو مخرج الطاقة الكهربائية على غير وضع التشغيل. • بطاريات جهاز التحكم عن بعد تحتاج الى استبدا أو لم يتوافق الاستقطاب. • لم يتم الضغط على زر ⏻ .
	لا يوجد الصوت.	• مستوى الصوت منخفض تماما. • لم يتم اختيار الوظيفة الصحيحة (المؤلف، القرص المدمج، الشريط، الإضافي). • الجهاز موصل على سماعات الأذن. • زر **MUTE** (الكتم) مضغوط.
	المؤقت لا يعمل.	• المؤقت تم إيقافه بالضغط على زر **TIMER ON/OFF**(تشغيل/إيقاف المؤ قت).
	لا تعمل الوحدة، حتى لو قمت بإجراءات تحري الخلل وإصلاحه أعلاه.	• اضغط على زر **STOP**(الإيقاف) (■) لمدة 5 ثوان لإعادة الضبط للوحدة. • اضغط على زر **STOP**(الإيقاف) (■) لمدة 5 ثوان مع عدم وجود القرص في الوحدة من أجل إعادة الضبط للوحدة.
القرص المدمج - MP3 قرص مدمج	مشغّل القرص المدمج لا يعمل.	• وظيفة القرص المدمج لم يتم اختيارها. • تم وضع القرص مقلوبا أو يكون سطحه متسخا أو محفورا. • يكون جهاز إحساس الليزر متسخا أو مغبرا. • الجهاز غير موضوع على مكان مسطح أو أفقي. • هناك رطوبة مكثفة في جهاز التشغيل : اترك الجهاز في مكان دافئ وتهوية جيدة لمدة ساعة واحدة على الاقل.
الإذاعة	الاستقبا ضعيف أو لم يتم استقبا محطات على الإطلاق.	• لم يتم اختيار وظيفة **TUNER** (المؤالف). • لم يتم اختيار التردد بصورة صحيحة. • الهوائي مفصو أو اتجاهه غير سليم. أدره حتى تجد أفضل اتجاه. • المبنى يحجز موجات الراديو ،لا بد من استخدام الهوائي الخار جي.

اذا لم تستطع حل المشكلة خذ ملحوظة بـ :

- الموديل ورقم المسلسل مطبوع على مؤخرة النظام
- تفاصيل الضمان
- وصف واضح للمشكلة

اتصل بالبائع المحلي أو مكتب سامسومج لخدمة ما بعد البيع.

المواصفات الفنية

سامسونج تبذ جهودها الكبيرة لتحسين منتجاتها في كل الأوقات. يمكن تغيير مواصفات التصميم وتعليمات المستخدم هذه بدون إشعار.

الراديو	
FM	
الإشارة/نسبة الضوضاء	٥٥ ديسيبل
الحساسية الصالحة للاستعما	١٠ ديسيبل
التشويه التوافقي الإجمالي	٠.٨٪
جهاز تشغيل القرص المدمج	
مدى التردد	٢٠ هرتز – ٢٠ كيلوهرتز (± ١ ديسيبل)
الإشارة/نسبة الضوضاء	٧٠ ديسيبل (عند واحد كيلوهرتز) بالمرشح
التشويه التوافقي الأجمالي	٠.٢٪ (عند واحد كيلوهرتز)
فصل القناة	٤٥ ديسيبل
أحجام القرص	القطر: ١٢٠ أو ٨٠ ملم، السمك: ١.٢ ملم
المكبر	
الطاقة الصوتية (٤ أوم)	١٠ واط
فصل القناة	٤٥ ديسيبل
الإشارة/نسبة الضوضاء	٧٢ ديسيبل
العمومي	
استهلاك الطاقة الكهربائية	٣٠ واط
الأبعاد	١٤٨ (عرض) × ١٧٨ (ارتفاع) × ٤٠٥ (عمق) ملم

مشغّل مدعوم بميزة USB

قرص ومض USB

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

مشغّل MP3

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

HDD الخارجي لـ USB

Product	Company	Type
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

الكاميرا الرقمية

Product	Company	Type
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

اذا كان هناك أي سؤال أو تعليق متعلق بمنتوجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز الزبائن لسامسونج.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

هذا الجهاز منتج من:

AH68-01952F